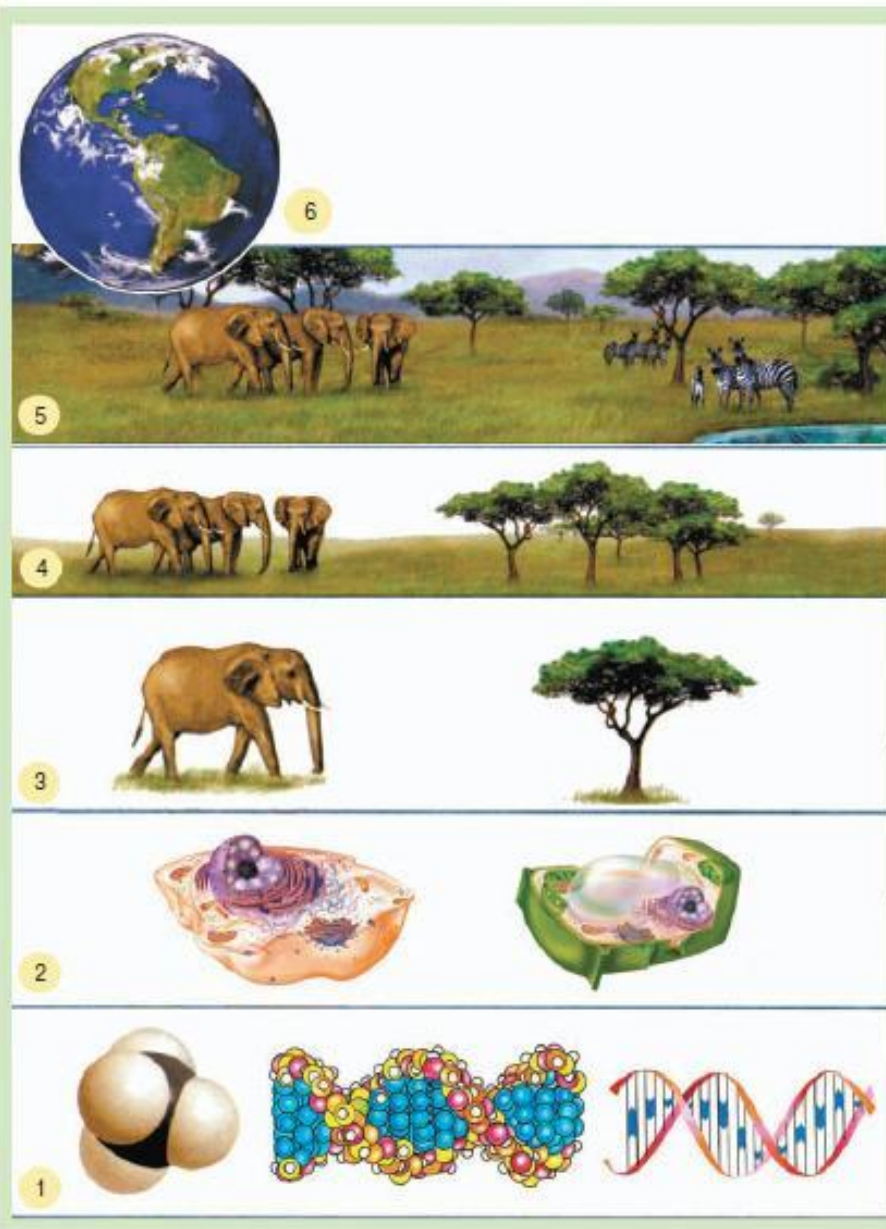


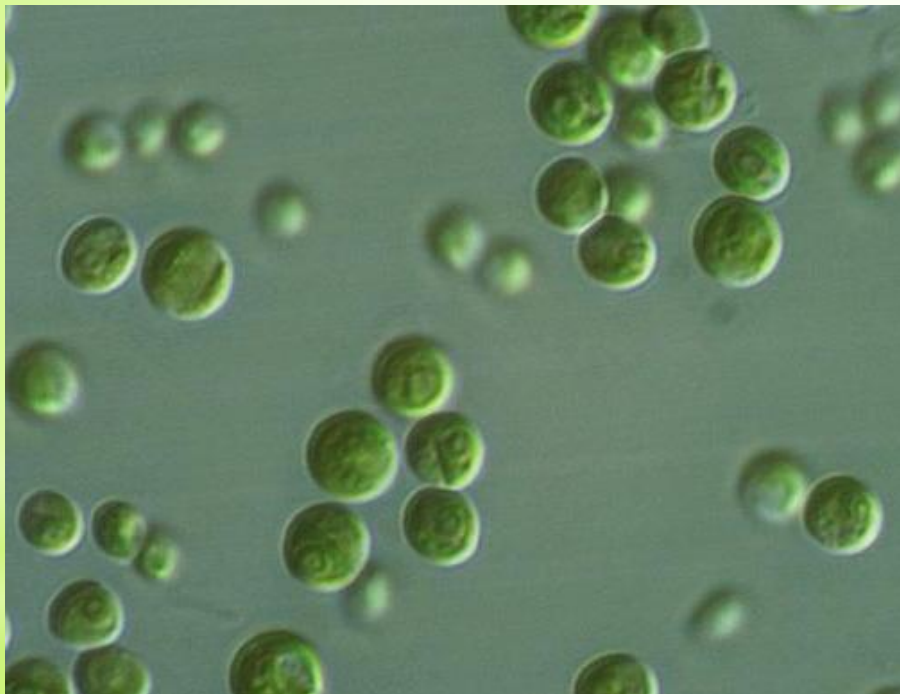
РІВНІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЖИВОГО



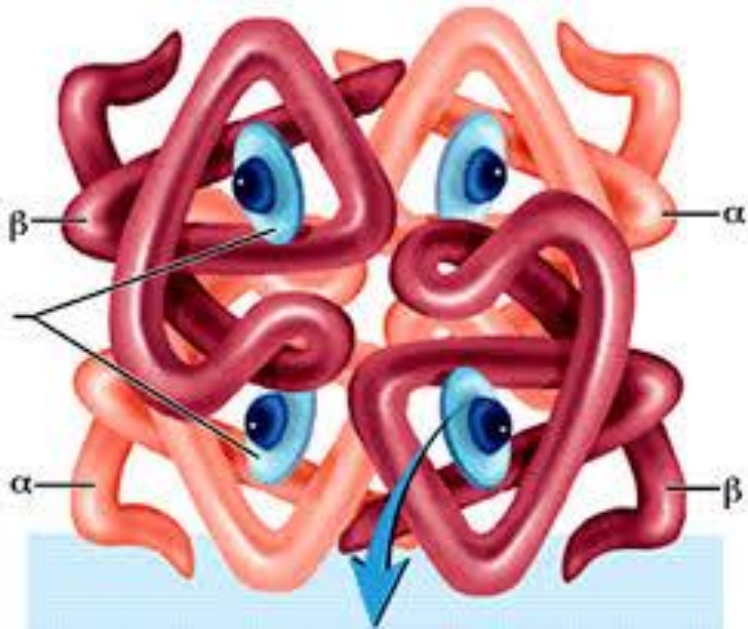
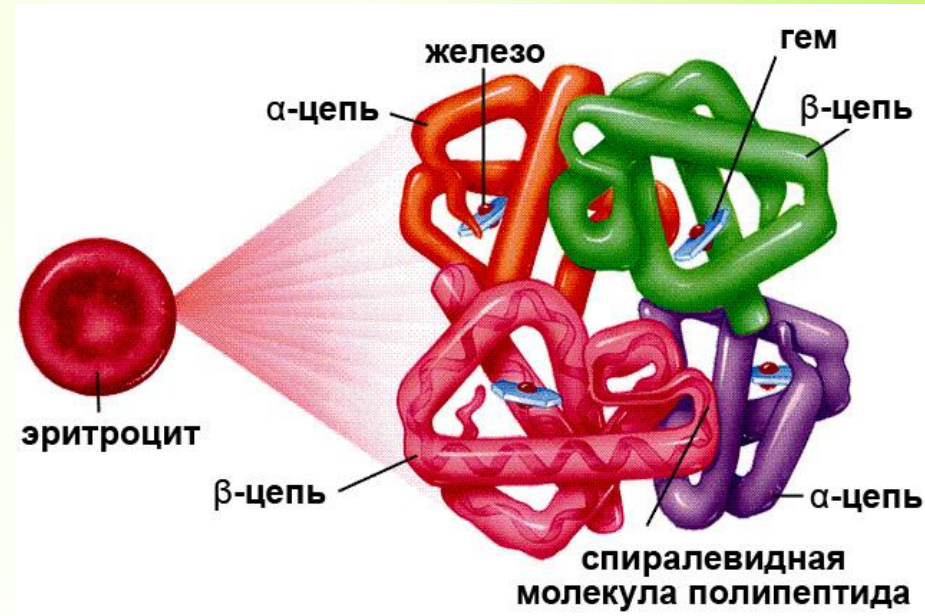
Мал. 2.4. Рівні організації живої матерії: 1 – молекулярний (відбуваються біохімічні реакції, кодується спадкова інформація); 2 – клітинний (клітини складаються з молекул); 3 – організмівий (багатоклітинні організми складаються з клітин); 4 – популяційно-видовий (види складаються з популяцій, а популяції – з окремих особин одного виду); 5 – екосистемний, або біогеоценотичний (складається з різних видів); 6 – біосферний (біосфера – сукупність усіх екосистем планети)

Хлорела (мікроскопічна водорість)

У неї клітинна організація збігається з організмовою



Fe Ферум, залізо



Залізобактерії,
гемоглобін, гем. Червоний
колір крові.

Cu Купрум, мідь



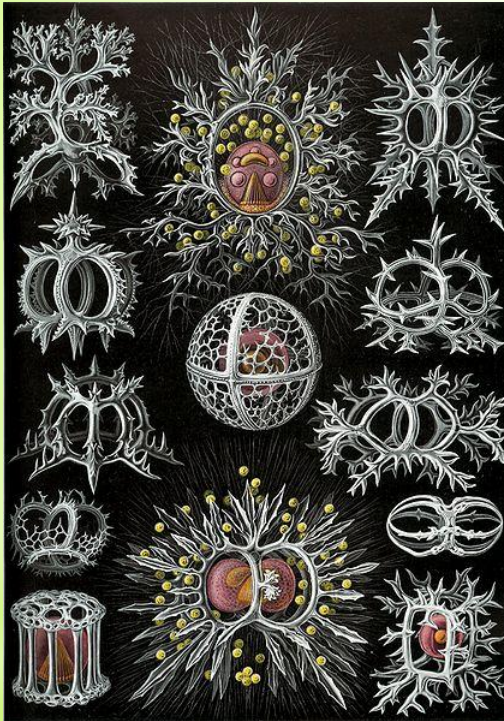
Молюски, ракоподібні. [Блакитна кров](#)

Ra Радій

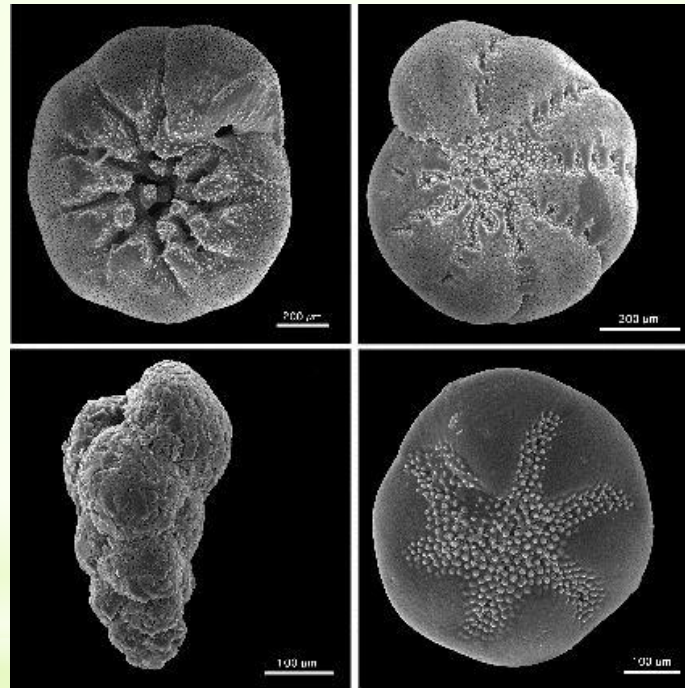


Ряска (водна рослина)

Si Силіцій, кремній



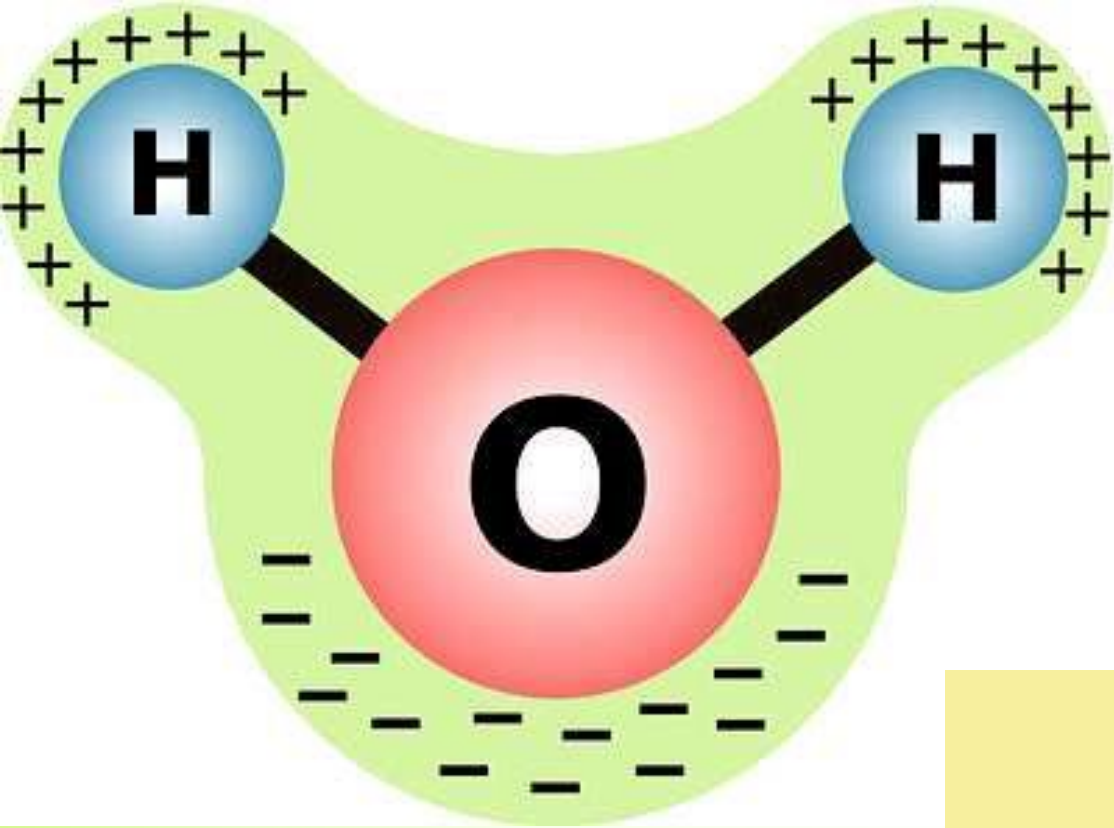
Радіоларії



Форамініфери



Діатомові водорості



Вода

